

## Titanzinkový plech (TiZn)

### Základní charakteristika TiZn

Titanzinek je válcovaný plech složený ze tří hlavních prvků:

- zinku (elektrolyticky čistého 99,995 %)
- titanu (s podílem ve slitině 0,06 až 0,2 %)
- mědi (s podílem ve slitině 0,06 až 1 %)

Kombinací těchto prvků získává titan zinkový plech (TiZn) unikátní mechanické a fyzikální vlastnosti, které jsou optimální pro použití ve stavebnictví.

- Známá je především mechanická pevnost a tvarová stabilita titanu.
- Titan zinkový plech (TiZn) v přírodním provedení si přirozenou cestou vytváří ochrannou patinu, působením povětrnostních vlivů na materiál.
- Vytváří se na povrchu povlak uhličitanu zinečnatého.

#### Povrchové varianty:

- Přírodní – leskle válcovaný. Po montáži dochází postupně k tvorbě finální patiny, která má nepravidelné zbarvení.
- Předzvětralý přírodní – NOVA, patina je vytvořena na povrchu uměle během výroby.
- Předzvětralý antracit – černý – NOIR, patina je vytvořena na povrchu uměle během výroby.

### TiZn plechy dodáváme

- v tloušťkách: 0,6 / 0,65 / 0,7 / 0,8 a 1 mm
- v šírkách: 670 – 1 000 mm
- formát plechů 1 000 × 2 000 mm nebo dle požadavku
- pásy nadělíme na požadované délky nebo malé náviny (kg)

### Vedeme skladem

#### Přírodní stav

**NOVA** – předzvětralý stav

**NOIR** – černý – předzvětralý stav, na objednávku

Titan zinkový plech	přírodní	NOVA	NOIR
0,6 x 670	●		
0,6 x 1 000	●		
0,7 x 670	●	●	
0,7 x 1 000	●	●	
0,6 x 1 000 x 2 000	●		
0,7 x 1 000 x 2 000	●	●	

● – skladem

### Způsob použití TiZn

- Titan zinkové plechy jsou nejčastěji používány ve stavebnictví.
- Je snadno tvarovatelný.

### ... naše služby

stříháme  
na míru



převijíme



podélně  
dělíme



ohýbáme



tvarujeme



expedujeme  
po celé  
ČR

